

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/15	05/22	06/16	06/16	06/16	06/16	07/01	08/18	09/09	10/07	11/06	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	01/20	02/02	03/05			
採取時刻	12:32	11:12	11:34	11:34	12:53	12:53	14:00	09:30	12:05	11:58	13:20	11:34	11:34	12:40	12:40	12:40	12:40	12:32	12:40	12:47			
採取位置																							
採取水深																							
測定区分																							
天候	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇			
現場観測項目	気温 (°C)	14.4	21.8	22.3	22.3	23.4	23.4	26.1	27.0	26.9	21.5	19.2	7.7	7.7	11.9	11.6	8.1	8.1	8.0	4.8	8.1		
水深 (m)	13.1	19.4	20.8	20.0	20.7	20.2	25.0	27.5	27.3	23.5	19.8	12.3	12.0	11.9	11.6	6.8	6.2	6.0	4.8	8.1			
流量 (m³/s)	5.9	5.4	6.0		5.8		5.8	5.4	6.1	5.8	5.8	6.3		6.3		6.2	6.0	6.0	4.8	8.1			
全水深 (m)	3.0	4.3	2.3		2.3		2.8	5.4	2.0	2.0	2.5	3.8		4.0		5.0	4.2	4.2	3.0				
透明度 (m)																							
透視度 (cm)																							
色相																							
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	8.2	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2		
DO (mg/l)	9.6	7.3	7.2	7.1	7.7	7.2	7.7	7.5	7.6	6.7	7.4	8.6	8.6	8.9	8.9	10	10	10	10	9.8			
BOD (mg/l)																							
COD (mg/l)	2.8	1.8	2.4	2.3	2.7	2.8	2.5	2.6	2.6	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0			
SS (mg/l)																							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	7.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	ND	
n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素 (mg/l)	0.14	0.16	0.21	0.21	0.23	0.27	0.25	0.34	0.29	0.34	0.29	0.23	0.23	0.23	0.23	0.14	0.18	0.18	0.11	0.11			
全リン (mg/l)	0.024	0.024	0.007	0.007	0.034	0.029	0.031	0.063	0.035	0.063	0.035	0.026	0.026	0.026	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022			
全亜鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	ND	<0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	全シアン (mg/l)	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	六価クロム (mg/l)	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	P C B (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	チウラム (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	シマジン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	ベンゼン (mg/l)	<0.0005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	セレン (mg/l)	<0.002	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
健康項目	ほう素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	
健康項目	ふっ素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	亜鉛 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	鉄 (溶解性) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A(I)	II(I)		水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査						地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日		採取時刻	04/15 12:32	05/22 11:12	06/16 11:34	06/16 11:34	06/16 12:53	06/16 12:53	07/01 14:00	08/18 09:30	09/09 12:05	10/07 11:58	11/06 13:20	12/08 11:34	12/08 11:34	12/08 12:40	12/08 12:40	01/20 12:32	02/02 12:40	03/05 12:47						
採取位置		採取水深	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	表層 0.5					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.01	0.01			<0.01		<0.01	0.05	0.01	0.01	0.02				0.01		<0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02				0.01		<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.08				0.02		<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01					<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩素イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)		18	17	18	18	18	18	18	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
	クロロフィルa (μg/l)		3.0E00	0.7E00			4.1E00		4.1E00	0.9E00	3.0E00	5.0E00	4.0E00				5.4E00		4.5E00	3.9E00	2.7E00					
全有機炭素 (mg/l)						1.5		1.7	1.5							1.8										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006																
	アンチモン (mg/l)									<0.0005																
	ニッケル (mg/l)									<0.005																
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02																
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004																
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)									<0.001																
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)									<0.002																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)									<0.0008																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001																
	トルエン (mg/l)									<0.06																
	キシレン (mg/l)									<0.04																
7β-酸ジエチルキシリ (mg/l)									<0.006																	
モリブデン (mg/l)									<0.01																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002																	
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001																	
全マンガン (mg/l)									<0.02																	
ウラン (mg/l)									0.0021 *																	
フェノール (mg/l)									<0.001																	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001																	
アニリン (mg/l)									<0.002																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)		<1	<1	<1		<1		<1	5E00	1E00	<1	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1					
	下層DO (mg/l)		10	7.1	7.1		7.4		7.1	7.0	7.5	6.5	7.1	9.0		9.3		10	10	9.8						
	透明度 (m)		3.0	4.3	2.3		2.3		2.8	5.4	2.0	2.0	2.5	3.8		4.0		5.0	4.2	3.0						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	前島北西	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻	04/15 11:07	採取位置	06/16 14:20	採取水深	08/18 07:58		10/07 10:35		12/08 14:38		02/02 11:10						
採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)		18	18	17	17	17	17											
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	3.1	2.8	4.4	2.3	2.5	5.0												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/15 11:20	05/22 10:16	06/16 10:21	06/16 10:21	06/16 14:30	06/16 14:30	07/01 13:10	08/18 08:09	09/09 11:11	10/07 10:50	11/06 11:03	12/08 10:22	12/08 10:22	12/08 14:16	12/08 14:16	01/20 11:38	02/02 11:20	03/05 11:45					
採取位置	(m)																						
採取水深	(m)																						
測定区分	年間																						
天候	晴																						
現場観測項目	気温 (°C)	13.1	21.3	22.8	22.8	22.4	22.4	26.4	26.8	24.8	22.3	17.3	7.7	7.7	8.3	7.4	5.0	7.4					
水温 (°C)	12.3	17.8	19.7	19.4	20.6	19.9	24.8	26.2	26.5	24.4	20.7	13.0	12.5	13.1	12.9	8.1	7.7	8.6					
流量 (m³/s)	17.0	16.0	16.0		16.9		16.4	15.7	16.7	17.1	17.0	16.1		17.1		17.1	17.2	17.2					
全水深 (m)	3.3	3.3	3.5		3.5		4.8	6.0	4.8	2.5	6.0	3.0		3.0		2.8	4.0	3.2					
透明度 (m)	灰緑色(中)																						
透視度 (cm)	無臭																						
色相	無臭																						
臭気	無臭																						
pH	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO (mg/L)	9.4	7.9	7.1 *	7.0 *	7.6	7.4 *	7.2 *	7.3 *	7.4 *	6.4 *	7.2 *	8.3	8.3	8.5	8.3	9.5	9.8	9.7					
BOD (mg/L)	2.3 *																						
COD (mg/L)	1.8																						
SS (mg/L)	2.0																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	6.8E00	4.5E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00		4.5E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00					
n-4種抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND					
全窒素 (mg/L)	0.13	0.15			0.20		0.20	0.24	0.23	0.29	0.27			0.22		0.16	0.17	0.10					
全リン (mg/L)	0.021	0.024			0.006		0.029	0.028	0.025	0.056 *	0.032 *			0.028		0.026	0.020	0.023					
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	0.001					
ノニルフェノール (mg/L)																							
LAS (mg/L)																							
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003																					
	全シアン (mg/L)	ND																					
	鉛 (mg/L)	<0.005																					
	六価クロム (mg/L)	<0.02																					
	ヒ素 (mg/L)	<0.005																					
	総水銀 (mg/L)	<0.0005																					
	アルキル水銀 (mg/L)	ND																					
	P C B (mg/L)	ND																					
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002																					
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004																					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002																					
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006																					
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002																					
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005																					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002																					
	チウラム (mg/L)	<0.0006																					
	シマジン (mg/L)	<0.0003																					
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002																					
	ベンゼン (mg/L)	<0.001																					
	セレン (mg/L)		<0.002																				
	ほう素 (mg/L)																						
	ふっ素 (mg/L)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.10			0.03		0.03	<0.03	<0.03					
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005																					
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																						
	銅 (mg/L)																						
	亜鉛 (mg/L)																						
	鉄 (溶解性) (mg/L)																						
	マンガン (溶解性) (mg/L)																						
	クロム (mg/L)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型 (達成期間)		A (I)		II (I)		水域名	牛窓地先海域						調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査						地点名	前島南西						分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		04/15	05/22	06/16	06/16	06/16	06/16	06/16	07/01	08/18	09/09	10/07	11/06	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	01/20	02/02	03/05		
採取時刻		11:20	10:16	10:21	10:21	14:30	14:30	13:10	08:09	08:09	11:11	10:50	11:03	10:22	10:22	14:16	14:16	11:38	11:20	11:45			
採取位置		表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.08			0.02		0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01		0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)	18	18	18	18	17	18	18	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	クロロフィル a	(μg/l)	5.2E00	2.7E00			2.7E00		4.5E00	3.2E00	2.9E00	2.3E00	1.3E00						1.8E00	2.7E00	2.5E00		
全有機炭素	(mg/l)					1.4			1.6		1.5												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオン	(mg/l)																					
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																					
	フェノカルブ (BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エビクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1			
	下層DO	(mg/l)	9.5	8.1	6.6		6.8	6.3	5.9	5.7	6.1	6.8	8.4		8.2	5.9		9.4	9.6	9.6			
	透明度	(m)	3.3	3.3	3.5		3.5	4.8	6.0	4.8	2.5	6.0	3.0		3.0	6.0		2.8	4.0	3.2			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域												調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	前島東南												分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/15 11:39	05/22 10:37	06/16 10:46	06/16 10:46	06/16 13:58	06/16 13:58	07/01 13:30	08/18 08:34	09/09 11:32	10/07 11:10	11/06 12:45	12/08 10:51	12/08 10:51	12/08 13:52	12/08 13:52	01/20 12:00	02/02 11:42	03/05 12:07							
採取位置	(m)																								
採取水深	(m)																								
測定区分	年間																								
天候	晴																								
気温 (°C)	13.4	20.3	22.4	22.4	22.0	22.0	27.1	26.4	24.6	22.8	18.5	7.6	7.6	8.6	8.6	7.2	5.2	7.4							
水温 (°C)	12.6	17.9	20.4	19.9	20.3	19.6	23.5	26.7	26.9	24.6	20.6	13.1	12.7	13.2	13.0	8.4	7.4	8.3							
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)	23.2	22.5	22.6		22.6		22.7	22.2	23.3	22.7	22.8	23.0		23.7		23.7	23.3	23.2							
透明度 (m)	5.3	5.5	5.0		4.5		5.0	7.0	4.0	3.5	7.5	6.0		6.0		8.5	8.0	4.0							
透視度 (cm)																									
色相	緑青色(中)																								
臭気	無臭																								
pH	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2							
DO (mg/l)	9.8	8.2	7.6	7.3 *	7.3 *	7.3 *	7.9	8.1	7.8	6.5 *	7.1 *	8.4	8.4	8.5	8.3	9.3	9.7	9.7							
BOD (mg/l)																									
COD (mg/l)	2.4 *	1.9	1.7	1.6	2.4 *	2.0	2.3 *	2.5 *	3.0 *	1.8	1.6	1.5	1.9	2.0	1.9	1.5	1.5	1.8							
SS (mg/l)																									
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	1.1E03 *	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00							
n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素 (mg/l)	0.12	0.13	0.18	0.18	0.05	0.18	0.18	0.22	0.22	0.26	0.24	0.28	0.28	0.15	0.16	0.16	0.08								
全リン (mg/l)	0.020	0.019	0.025	0.025	0.005	0.025	0.023	0.023	0.046 *	0.031 *	0.027	0.027	0.027	0.021	0.018	0.018	0.018								
全亜鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ノニルフェノール (mg/l)																									
LAS (mg/l)																									
健康項目																									
カドミウム (mg/l)	<0.0003																								
全シアン (mg/l)	ND																								
鉛 (mg/l)	<0.005																								
六価クロム (mg/l)	<0.02																								
ヒ素 (mg/l)	<0.005																								
総水銀 (mg/l)	<0.0005																								
アルキル水銀 (mg/l)	ND																								
P C B (mg/l)	ND																								
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																								
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																								
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002																								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																								
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002																								
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																								
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002																								
チウラム (mg/l)	<0.0006																								
シマジン (mg/l)	<0.0003																								
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																								
ベンゼン (mg/l)	<0.001																								
セレン (mg/l)	<0.002																								
ほう素 (mg/l)																									
ふっ素 (mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.10			0.03		0.03	0.03	<0.03							
1,4-ジオキサン (mg/l)																									
特殊項目																									
フェノール類 (mg/l)																									
銅 (mg/l)																									
亜鉛 (mg/l)																									
鉄 (溶解性) (mg/l)	<0.01																								
マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.01																								
クロム (mg/l)	<0.03																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域											調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島東南											分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日		採取時刻	04/15 11:39	05/22 10:37	06/16 10:46	06/16 10:46	06/16 13:58	06/16 13:58	07/01 13:30	08/18 08:34	09/09 11:32	10/07 11:10	11/06 12:45	12/08 10:51	12/08 10:51	12/08 13:52	12/08 13:52	01/20 12:00	02/02 11:42	03/05 12:07				
採取位置		採取水深	(m)																					
採取水深		採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02				0.01		0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.08				0.02		0.02	0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01		0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩素イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	18	18	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	クロロフィル a (μg/l)	6.8E00	1.1E00							2.5E00	2.0E00	2.9E00	2.0E00	1.1E00			3.4E00		0.9E00	1.1E00	1.8E00			
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																							
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																							
	下層DO (mg/l)																							
	透明度 (m)	5.3	5.5	5.0		4.5		5.0	7.0	4.0	3.5	7.5	6.0		6.0		8.5	8.0	4.0					



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型 (達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	布浜沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取時刻	04/15 12:32	採取位置	05/22 11:10	採取水深	06/16 14:25	07/01 14:10	08/18 09:50	09/09 12:05	10/07 11:26	11/06 12:25	12/08 13:38	01/20 12:35	02/02 12:20	03/05 12:35									
現場観測項目	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
気候	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇	曇									
気温	16.3	22.5	26.1	28.3	29.0	27.4	22.3	18.5	9.2	6.6	5.7	5.8	8.1										
水温	13.3	20.7	23.4	25.5	29.0	27.4	22.3	18.5	9.2	6.6	5.7	5.8	8.1										
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)										
全水深	7.3	6.3	6.3	6.7	5.5	7.8	5.5	6.6	6.5	6.9	6.4	6.7	6.7										
透明度	1.9	1.5	1.5	2.0	2.5	1.8	1.1	1.5	2.9	2.9	3.1	2.8	2.8										
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)										
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
生活環境項目	pH	8.2	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	7.9	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2									
	DO (mg/l)	8.9	8.0	7.4 *	6.7 *	8.3	8.1	6.1 *	7.0 *	9.2	10	10	10	10									
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.1 *	2.4 *	2.9 *	2.7 *	4.0 *	4.3 *	2.7 *	1.9	2.1 *	2.5 *	2.8 *	2.4 *										
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	7.0E01	2.0E00	7.8E00	<1.8E00	1.7E01	2.0E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00									
	n-4抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	全窒素 (mg/l)																						
	全リン (mg/l)																						
	全亜鉛 (mg/l)																						
健康項目	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
	カドミウム (mg/l)																						
	全シアン (mg/l)																						
	鉛 (mg/l)																						
	六価クロム (mg/l)																						
	ヒ素 (mg/l)																						
	総水銀 (mg/l)																						
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	P C B (mg/l)																						
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)																						
	四塩化炭素 (mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																						
	トリクロロエチレン (mg/l)																						
	テトラクロロエチレン (mg/l)																						
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	1,4-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
特殊項目	チウラム (mg/l)																						
	シマジン (mg/l)																						
	チオベンカルブ (mg/l)																						
	ベンゼン (mg/l)																						
	セレン (mg/l)																						
	ほう素 (mg/l)																						
	ふっ素 (mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
	1,4-ジオキサン (mg/l)																						
	フェノール類 (mg/l)																						
銅 (mg/l)																							
亜鉛 (mg/l)																							
鉄 (溶解性) (mg/l)																							
マンガン (溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																							



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/15 12:17 表層 0.5	06/16 14:15 表層 0.5	08/18 09:50 表層 0.5	10/07 11:12 表層 0.5	12/08 13:30 表層 0.5	02/02 12:05 表層 0.5													
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 15.8 12.5 10.0 3.6	年間 薄曇 26.1 20.6 9.7 2.2	年間 晴 29.9 28.9 8.7 3.0	年間 晴 21.9 22.9 10.2 1.9	年間 曇 9.2 11.8 10.2 3.1	年間 曇 5.8 7.1 10.4 3.1													
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.3 10 2.3 * ND ND ND ND ND ND ND	8.1 7.7 2.1 * ND ND ND ND ND ND ND	8.3 8.8 3.4 * ND ND ND ND ND ND ND	8.0 6.7 * 2.1 * ND ND ND ND ND ND ND	8.2 8.7 2.2 * ND ND ND ND ND ND ND	8.2 10 2.2 * ND ND ND ND ND ND ND													
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻	04/15 12:17	採取位置	06/16 14:15	採取水深	08/18 09:50	採取水深	10/07 11:12	採取水深	12/08 13:30	採取水深	02/02 12:05						
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
硝酸性窒素 (mg/l)																			
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)																			
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩素イオン (mg/l)																			
他塩素量 (%)			17	18	15	17	17	17											
クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
イソキサチオン (mg/l)																			
ダイアジノン (mg/l)																			
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
イソプロチオラン (mg/l)																			
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
プロピザミド (mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	3.6	2.2	3.0	1.9	3.1	3.1												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (年) II (月)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	04/15	採取時刻	12:01	採取位置	06/16	採取水深	13:31		
採取水深	(m)	採取位置	(m)	採取水深	(m)	採取位置	(m)		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇			
気温 (°C)	13.9	22.0	26.5	23.0	8.2	5.6			
水温 (°C)	12.6	20.6	26.4	24.3	13.1	7.5			
流量 (m³/s)									
全水深 (m)	10.3	9.9	9.9	10.2	10.6	10.6			
透明度 (m)	5.0	3.8	3.8	2.8	3.0	4.5			
透視度 (cm)									
色相	緑青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH	8.3	8.1	8.3	8.0	8.2	8.2			
DO (mg/l)	10	8.0	8.5	6.6 *	8.5	9.7			
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)	2.7 *	1.7	2.6 *	2.0	2.0	1.9			
SS (mg/l)									
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	9.2E02	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00			
n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素 (mg/l)									
全リン (mg/l)									
全亜鉛 (mg/l)									
ノニルフェノール (mg/l)									
LAS (mg/l)									
健康項目									
カドミウム (mg/l)									
全シアン (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
六価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (mg/l)									
PCB (mg/l)									
ジクロロメタン (mg/l)									
四塩化炭素 (mg/l)									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									
1,1-ジクロロエタン (mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									
トリクロロエチレン (mg/l)									
テトラクロロエチレン (mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)									
チウラム (mg/l)									
シマジン (mg/l)									
チオベンカルブ (mg/l)									
ベンゼン (mg/l)									
セレン (mg/l)									
ほう素 (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
1,4-ジオキサン (mg/l)									
特殊項目									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
鉄 (溶解性) (mg/l)									
マンガン (溶解性) (mg/l)									
クロム (mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
			04/15 12:01 表層	06/16 13:31 表層	08/18 09:04 表層	10/07 11:31 表層	12/08 13:24 表層	02/02 12:09 表層												
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)												
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)																			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)		18	18	14	17	17	17												
	クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	下層DO (mg/l)																			
	透明度 (m)	5.0	3.8	3.8	2.8	3.0	4.5													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型 (達成期間)	A (a)	II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	長島西南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻		04/15 12:15	05/22 10:57	06/16 11:07	06/16 11:07	06/16 13:15	06/16 13:46	07/01 13:46	08/18 09:15	09/09 11:50	10/07 11:43	11/06 13:01	12/08 11:15	12/08 11:15	12/08 13:03	12/08 13:03	01/20 12:20	02/02 12:20	03/05 12:30			
採取位置		表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	(°C)	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴			
気温	(°C)	13.6	21.4	22.5	22.5	22.2	22.2	26.7	26.5	25.9	22.8	18.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	5.2	7.5			
水温	(m³/s)	12.9	18.3	20.6	19.6	20.5	20.4	25.6	27.0	27.4	24.1	19.7	12.6	12.4	12.5	7.4	6.9	8.2				
流量	(m)	8.5	7.5	8.1		8.3		8.0	7.7	8.3	8.1	8.1	8.3		8.6	8.5	8.2	8.2				
全水深	(m)	4.5	3.5	3.5		3.3		3.5	5.0	2.0	2.5	2.0	3.2		3.3	5.0	4.3	3.0				
透明度	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
色		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)		灰緑色(中)		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)			
臭気		8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.4 *	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2			
pH	(mg/l)	10	7.5	7.3 *	7.2 *	7.5	7.5	7.2 *	8.1	8.1	6.5 *	7.0 *	8.6	8.6	8.7	10	10	9.9				
DO	(mg/l)	2.8 *	2.1 *	2.5 *	2.3 *	2.2 *	2.5 *	2.2 *	2.8 *	3.2 *	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0			
BOD	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	1.3E02	4.5E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
COD	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
SS	(mg/l)	0.13	0.16			0.17		0.18	0.25	0.24	0.28	0.27	0.23	0.23	0.23	0.12	0.14	0.10	0.10			
大腸菌群数	(mg/l)	0.022	0.025			0.004		0.027	0.026	0.031 *	0.051 *	0.038 *	0.027	0.027	0.020	0.018	0.020	0.018	0.020			
n-4種抽出物質	(mg/l)	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
健康項目		<0.003	ND																			
カドミウム	(mg/l)	<0.005	<0.02																			
全シアン	(mg/l)	<0.005	<0.005																			
鉛	(mg/l)	ND	ND																			
六価クロム	(mg/l)	ND	ND																			
ヒ素	(mg/l)	<0.0005	ND																			
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																					
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.10		0.03		<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄 (溶解性)	(mg/l)																					
マンガン (溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (a)	II (I)		水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査						地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/15	05/22	06/16	06/16	06/16	06/16	06/16	07/01	08/18	09/09	10/07	11/06	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	01/20	02/02	03/05					
採取時刻	12:15	10:57	11:07	11:07	13:15	13:15	13:46	09:15	09:15	11:50	11:43	13:01	11:15	11:15	13:03	13:03	12:20	12:20	12:30						
採取位置																									
採取水深																									
採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02		0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.08			0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	18	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
	クロロフィル a (μg/l)	4.5E00	2.9E00			4.7E00	1.5	2.5E00	5.7E00	1.7	8.1E00	4.0E00	1.5	4.1E00		4.5E00	1.7	6.1E00	3.4E00	3.1E00					
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																								
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エビクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	7.3	2E00	<1	<1	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1					
	下層DO (mg/l)	10	8.1	7.0		6.9	8.3	8.3	6.9	6.3	6.8	8.5			8.6		10	10	9.8						
	透明度 (m)	4.5	3.5	3.5		3.3	3.5	5.0	2.0	2.5	2.0	3.2			3.3		5.0	4.3	3.0						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型 (達成期間)	A (a)	II (I)		水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査						地点名	大多府島東南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/15	05/22	06/16	06/16	06/16	06/16	06/16	07/01	08/18	09/09	10/07	11/06	12/08	12/08	12/08	12/08	01/20	02/02	03/05						
採取時刻	12:05	10:50	11:15	11:15	14:05	14:05	13:45	09:10	09:10	11:40	10:59	11:40	11:00	11:00	13:15	13:15	12:10	11:50	12:05						
採取位置																									
採取水深																									
測定区分																									
天候	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇					
現場観測項目	気温 (°C)	15.7	22.2	23.7	23.7	25.8	25.8	28.2	29.5	27.5	21.5	18.2	7.4	9.2	9.2	8.7	8.7	5.8	8.0						
	水温 (°C)	11.7	17.9	21.0	20.9	20.9	20.8	24.5	28.5	26.3	23.0	19.8	12.0	12.3	12.3	12.1	7.6	7.0	7.3						
	流量 (m³/s)	16.2	16.1	16.1		15.9		16.3	15.3	16.3	16.4	16.5	16.8		16.7		17.1	16.6	16.6						
	全水深 (m)	3.7	3.6	2.7		2.8		4.0	2.7	2.3	1.5	1.2	1.8		2.0		3.3	3.2	3.0						
	透明度 (cm)																								
	色相	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.4	8.3	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
	DO (mg/l)	10	8.2	7.6	7.8	7.9	7.5	7.4	8.5	8.4	6.6	7.3	8.5	8.5	8.6	8.6	10	10	9.8						
	BOD (mg/l)																								
	COD (mg/l)	2.8	2.0	1.8	2.0	2.1	1.9	2.2	3.4	3.4	2.2	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	1.7	1.9	2.0						
	SS (mg/l)																								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	3.5E02	1.3E01	4.5E00	<1.8E00	2.0E00		2.4E02		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00						
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/l)	0.14	0.15			0.15		0.15	0.29	0.25	0.36	0.26			0.22		0.14	0.16	0.10						
	全リン (mg/l)	0.019	0.020			0.022		0.022	0.031	0.026	0.051	0.034			0.017		0.022	0.022	0.020						
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001			0.001		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			0.001		<0.001	<0.001	0.002						
	ノニルフェノール (mg/l)																								
	LAS (mg/l)																								
	健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003																					
全シアン (mg/l)			ND																						
鉛 (mg/l)			<0.005																						
六価クロム (mg/l)			<0.02																						
ヒ素 (mg/l)			<0.005																						
総水銀 (mg/l)			<0.0005																						
アルキル水銀 (mg/l)			ND																						
P C B (mg/l)						ND																			
ジクロロメタン (mg/l)						<0.002																			
四塩化炭素 (mg/l)						<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン (mg/l)						<0.0004																			
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.002																			
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0006																			
トリクロロエチレン (mg/l)						<0.002																			
テトラクロロエチレン (mg/l)						<0.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.0002																				
チウラム (mg/l)					<0.0006																				
シマジン (mg/l)					<0.0003																				
チオベンカルブ (mg/l)					<0.002																				
ベンゼン (mg/l)					<0.001																				
セレン (mg/l)			<0.002																						
ほう素 (mg/l)																									
ふっ素 (mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.03	<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	0.07	0.09		0.03		<0.03	<0.03	<0.03							
1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			<0.01					
	銅 (mg/l)																			<0.01					
	亜鉛 (mg/l)																			<0.01					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																			<0.01					
	マンガン (溶解性) (mg/l)																			<0.03					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (a)	II (I)		水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査						地点名	大多府島東南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日			04/15	05/22	06/16	06/16	06/16	06/16	07/01	08/18	09/09	10/07	11/06	12/08	12/08	12/08	12/08	01/20	02/02	03/05					
採取時刻			12:05	10:50	11:15	11:15	14:05	14:05	13:45	09:10	11:40	10:59	11:40	11:00	11:00	13:15	13:15	12:10	11:50	12:05					
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層					
採取水深			0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01			<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.07			0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)	18	18	18	18	18	18	18	14	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
	クロロフィルa	( $\mu$ g/l)	3.6E00	1.8E00			2.9E00		1.5E00	9.1E00	5.7E00	5.4E00	4.3E00			7.2E00		7.7E00	8.9E00	3.9E00					
全有機炭素	(mg/l)					1.5			3.2		1.4				1.9										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)							<0.0006																
	アンチモン	(mg/l)							<0.0005																
	ニッケル	(mg/l)							<0.005																
	クロロホルム	(mg/l)							<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)							<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02																
	イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008																
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003																
	イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004																
	プロピザミド	(mg/l)							<0.0008																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001																
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.002																
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)							<0.0008																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001																
	トルエン	(mg/l)							<0.06																
	キシレン	(mg/l)							<0.04																
7-メチルヒキシル	(mg/l)							<0.006																	
モリブデン	(mg/l)							<0.01																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0002																	
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001																	
全マンガン	(mg/l)							<0.02																	
ウラン	(mg/l)							0.0020																	
フェノール	(mg/l)							<0.001																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003																	
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)							<0.0001																	
アニリン	(mg/l)							<0.002																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1		5E00	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1					
	下層DO	(mg/l)	10	8.0	7.2		7.2		6.0	6.0	6.3	7.0	8.5			8.7	5.7		10	10	9.7				
	透明度	(m)	3.7	3.6	2.7		2.8		4.0	2.7	2.3	1.5	1.2	1.8			2.0		3.3	3.2	3.0				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型 (達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/15	05/22	06/16	06/16	06/16	06/16	07/01	08/18	09/09	10/07	11/06	12/08	12/08	12/08	12/08	01/20	02/02	03/05				
採取時刻	11:40	10:20	10:52	10:52	13:25	13:25	13:20	08:25	11:15	10:22	10:50	10:30	12:45	12:45	12:45	11:45	11:30	11:40				
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
測定区分	(m)																					
天候	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇				
気温	(°C)	15.5	22.1	23.4	23.4	25.7	25.7	28.3	29.1	27.6	21.2	18.0	7.4	9.1	9.1	8.6	5.5	7.8				
水温	(°C)	11.8	17.7	20.0	19.7	21.9	20.9	24.0	27.9	26.5	22.9	18.9	10.8	11.2	11.4	11.4	8.3	7.0				
流量	(m³/s)	10.1	8.6	8.7		8.4		9.3	7.8	10.8	9.0	9.7	8.8		10.9	9.1	9.5	9.3				
全水深	(m)	3.8	2.8	2.9		2.8		2.6	1.0	2.0	1.7	2.0	2.3		2.2	3.2	3.1	2.5				
透明度	(m)																					
透視度	(cm)																					
色相		緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	灰黄緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2			
	DO	(mg/l)	10	8.3	8.5	7.5	8.2	8.3	8.2	8.8	8.3	7.0 *	7.0 *	8.8	8.8	8.9	8.7	9.9	10			
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.9 *	2.1 *	2.3 *	2.1 *	2.9 *	2.3 *	2.8 *	3.4 *	3.8 *	2.6 *	1.5	2.4 *	3.2 *	2.5 *	3.2 *	1.9	2.0			
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	4.9E03 *	1.1E01	4.9E01	<1.8E00	2.0E00	9.3E00		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00				
	n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.16			0.21	0.21	0.51 *	0.29	0.30	0.28		0.23		0.13	0.17	0.11				
	全リン	(mg/l)	0.022	0.021			0.024	0.027	0.044 *	0.031 *	0.048 *	0.032 *		0.008		0.023	0.021	0.020				
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	0.001				
	ノニルフェノール	(mg/l)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006	<0.00006					
	LAS	(mg/l)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006					
	健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.0003																	
全シアン		(mg/l)		ND																		
鉛		(mg/l)		<0.005																		
六価クロム		(mg/l)		<0.02																		
ヒ素		(mg/l)		<0.005																		
総水銀		(mg/l)		<0.0005																		
アルキル水銀		(mg/l)		ND																		
P C B		(mg/l)					ND															
ジクロロメタン		(mg/l)					<0.002															
四塩化炭素		(mg/l)					<0.0002															
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					<0.0004															
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)					<0.002															
ジス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)					<0.0005															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)					<0.0006															
トリクロロエチレン		(mg/l)					<0.002															
テトラクロロエチレン		(mg/l)					<0.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0002																
チウラム	(mg/l)					<0.0006																
シマジン	(mg/l)					<0.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																
セレン	(mg/l)			<0.002																		
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03	<0.03		<0.03		<0.03	0.25	<0.03	0.06	0.08		0.03		<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																			<0.01	
	亜鉛	(mg/l)																			<0.01	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																			<0.01	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																			<0.03	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日		採取時刻	04/15 11:40	05/22 10:20	06/16 10:52	06/16 10:52	06/16 13:25	06/16 13:25	07/01 13:20	08/18 08:25	09/09 11:15	10/07 10:22	11/06 10:50	12/08 10:30	12/08 10:30	12/08 12:45	12/08 12:45	01/20 11:45	02/02 11:30	03/05 11:40					
採取位置		採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
採取水		採取水深	(m)																						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01			<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04			0.01		<0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			0.01		<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	0.24	<0.02	0.04	0.06			0.02		<0.02	<0.01	<0.02	<0.02				
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)	17	18	17	18	17	17	18	10	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	クロロフィルa	(μg/l)	5.9E00	3.4E00			7.0E00		3.9E00	6.5E00	1.0E01	8.2E00	3.4E00			8.0E00		8.2E00	8.0E00	5.0E00					
全有機炭素	(mg/l)					1.7			2.0		1.6				1.7										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1		<1	9.6E01	1E00	3E00	<1	<1		<1		<1	<1	<1					
	下層DO	(mg/l)	10	8.0	7.1		7.1		6.1	7.2	6.5	6.3	6.7	8.7		8.7		9.9	10	9.8					
	透明度	(m)	3.8	2.8	2.9		2.8		2.6	1.0	2.0	1.7	2.0	2.3		2.2		3.2	3.1	2.5					



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)		A (a)	II (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鹿久居島米子湾北										分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日		採取時刻	04/15 12:01	06/16 13:00	08/18 08:00	10/07 10:00	12/08 12:35	02/02 11:05	採取位置											採取水深											
			(m)																												
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
	硝酸性窒素	(mg/l)																													
	有機態窒素	(mg/l)																													
	リン酸態リン	(mg/l)																													
	電気伝導度	(μS/cm)																													
	DO飽和度	(%)																													
	塩素イオン	(mg/l)																													
	塩素量	(%)		18	18	15	17	17	17																						
	クロロフィルa	(μg/l)																													
全有機炭素	(mg/l)																														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																														
要監視項目	E P N	(mg/l)																													
	アンチモン	(mg/l)																													
	ニッケル	(mg/l)																													
	クロロホルム	(mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
	イソキサチオン	(mg/l)																													
	ダイアジノン	(mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
	イソプロチオラン	(mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
	プロピザミド	(mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																													
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
	トルエン	(mg/l)																													
	キシレン	(mg/l)																													
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																														
モリブデン	(mg/l)																														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																														
エピクロヒドリン	(mg/l)																														
全マンガン	(mg/l)																														
ウラン	(mg/l)																														
フェノール	(mg/l)																														
ホルムアルデヒド	(mg/l)																														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																														
アニリン	(mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																													
	下層DO	(mg/l)																													
	透明度	(m)	5.0	1.9	2.5	0.9	2.8	2.2																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型 (達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前市前島北										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/15 12:45	採取位置	05/22 11:25	採取水深	06/16 14:45	07/01 14:25 <th>08/18 10:10 <th>09/09 12:15 <th>10/07 11:42 <th>11/06 12:35 <th>12/08 14:00 <th>01/20 12:50 <th>02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th></th></th></th></th></th></th></th>	08/18 10:10 <th>09/09 12:15 <th>10/07 11:42 <th>11/06 12:35 <th>12/08 14:00 <th>01/20 12:50 <th>02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th></th></th></th></th></th></th>	09/09 12:15 <th>10/07 11:42 <th>11/06 12:35 <th>12/08 14:00 <th>01/20 12:50 <th>02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th></th></th></th></th></th>	10/07 11:42 <th>11/06 12:35 <th>12/08 14:00 <th>01/20 12:50 <th>02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th></th></th></th></th>	11/06 12:35 <th>12/08 14:00 <th>01/20 12:50 <th>02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th></th></th></th>	12/08 14:00 <th>01/20 12:50 <th>02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th></th></th>	01/20 12:50 <th>02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th></th>	02/02 12:40 <th>03/05 12:50 <th colspan="5"></th> </th>	03/05 12:50 <th colspan="5"></th>								
現場観測項目	測定区分 天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	(m)	年間 晴 16.8 15.3	年間 晴 22.6 19.6	年間 薄曇 26.2 24.8	年間 晴 28.1 26.7	年間 晴 30.3 29.1	年間 晴 28.6 28.0	年間 晴 22.3 21.8	年間 薄曇 20.0 17.3	年間 曇 9.2 8.9	年間 曇 8.6 6.3	年間 曇 5.8 5.7	年間 曇 8.1 7.4								
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-4抽出物質 (mg/L) 全窒素 (mg/L) 全リン (mg/L) 全亜鉛 (mg/L) ノニルフェノール (mg/L) LAS (mg/L)	(mg/L)	8.1 8.6	8.0 7.6	8.0 8.2	8.0 6.9 *	8.4 * 10	8.3 9.5	7.9 6.5 *	7.9 7.2 *	8.1 9.2	8.3 10	8.3 10	8.2 9.9								
健康項目	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 鉛 (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) PCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエタン (mg/L) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) ほう素 (mg/L) ふっ素 (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)	(mg/L)	ND	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	9.2E02	1.7E01	3.3E01	2.0E00	1.1E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄 (溶解性) (mg/L) マンガン (溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)	(mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前市前島北										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日				04/15	05/22	06/16	07/01	08/18	09/09	10/07	11/06	12/08	01/20	02/02	03/05										
採取時刻				12:45	11:25	14:45	14:25	10:10	12:15	11:42	12:35	14:00	12:50	12:40	12:50										
採取位置				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
項目				(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)		17	17	17	17	11	13	16	16	16	16	16	16										
	クロロフィルa	(μg/l)																							
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
監視項目	E P N	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	下層DO	(mg/l)																							
	透明度	(m)	1.5	1.3	1.5	1.8	1.5	1.3	0.9	1.2	2.1	2.0	2.5	1.8											



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水 域 名	播磨灘北西部							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水 系 名	播磨灘北西部			河 川 名								採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	青島東沖							分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		採取時刻	04/15 11:55	06/16 13:41	08/18 08:52	10/07 11:25	12/08 13:36	02/02 12:00													
採取位置		採取水深	(m)																		
測定区分		天候	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇													
現場観測項目	気温	(°C)	13.5	22.4	26.5	21.5	8.3	5.2													
	水温	(°C)	12.8	20.4	26.4	24.4	12.9	7.4													
項目	流量	(m³/s)																			
	全水深	(m)	9.2	8.8	8.2	9.0	9.2	9.1													
項目	透明度	(m)	5.0	3.0	4.5	3.0	3.5	4.5													
	透視度	(cm)																			
項目	色		緑青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	8.0	8.2	8.2													
	DO	(mg/l)	9.7	7.8	8.1	6.5	8.6	9.7													
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.9	2.1	2.5	2.0	1.9	1.5													
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	5.4E02	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00													
	n-4中抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深													
			04/15	06/16	08/18	10/07	12/08	02/02											
			11:55	13:41	08:52	11:25	13:36	12:00											
			表層	表層	表層	表層	表層	表層											
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											
			(m)																
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	18	14	17	17	17											
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																	
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層DO	(mg/l)																	
	透明度	(m)	5.0	3.0	4.5	3.0	3.5	4.5											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水 域 名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水 系 名	播磨灘北西部	河 川 名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地 点 名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	06/16 13:50 0.5	08/18 08:50 0.5	10/07 10:48 0.5	12/08 13:05 0.5				
測定区分		年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇				
現場観測項目	(°C)	25.9	29.6	21.2	9.2				
気温	(°C)	21.0	28.1	23.1	12.5				
水温	(m³/s)								
流量	(m)	12.6	11.6	12.9	12.3				
全水深	(m)	3.8	3.1	2.1	3.0				
透明度	(cm)	緑青色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)				
透視度		無臭	無臭	無臭	無臭				
色相		8.1	8.3	8.0	8.2				
臭気	(mg/l)	7.9	8.5	6.9 *	8.7				
pH	(mg/l)	2.0	3.2 *	2.1 *	2.2 *				
DO	(mg/l)	<1.8E00	9.2E02	1.1E02	1.4E01				
BOD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND				
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)								
大腸菌群数									
n-4中抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
ノニルフェノール									
LAS									
健康項目									
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型 (達成期間)	A (年) II (月)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	赤穂港沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	06/16 13:40 表層 0.5	08/18 08:40 表層 0.5	10/07 10:38 表層 0.5	12/08 12:56 表層 0.5				
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 薄曇 25.9 21.4 11.9 3.5	年間 晴 29.4 28.0 11.2 2.7	年間 晴 21.4 23.2 12.0 2.0	年間 曇 9.2 12.7 13.3 2.2				
現場観測項目		緑青色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭				
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 7.7 2.1 * ND ND ND	8.3 8.5 2.8 * 9.2E02 ND	8.1 6.8 * 1.9 1.7E01 ND	8.2 8.4 2.1 * ND				
健康項目	(mg/l)								
特殊項目	(mg/l)								

